УДК 595.752(477.9)

КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ ЧЕРВЕЦОВ И ЩИТОВОК (HOMOPTERA, COCCOIDEA) КРЫМА

Е. М. Терезникова

(Институт зоологии АН УССР)

По материалам автора и литературным данным (Борхсениус, 1963; Гавалов, 1928; Кириченко, 1928, 1930, 1932, 1940; Мокржецкий и Щеголев, 1912; Умнов, 1940; Федоров, 1929) в систематическом порядке приводятся кормовые растения червецов и щитовок Крыма.

І. Семейство Ріпасеае

Pinus sp.— На хвое сосны широко распространен Leucaspis pusilla Loew; сильно вредит, вызывая опадение хвои. Значительно реже встречаются L. pini Hartig и Nuculaspis abietis Schr.

Picea excelsa Link.— В разветвлениях однолетних побегов обычен Physokermes piceae Schr., на хвое редки Nuculaspis abietis Schr. и

Singenaspis parlatoreae Sulc.

Abietis alba Mill.—У основания хвои и на тонких ветках встречается Nemolecanium abietis Borchs.

II. Семейство Cupressaceae

Cupressus sempervirens L.—На хвое и плодах обнаружен Lepidosaphes juniperi Lindgr.

Juniperus sp.— На хвое и плодах можжевельника найдены Саги-

laspis minima Targ. и Lepidosaphes juniperi Lindgr.

Thuja sp.— На плодах и хвое редки Carulaspis minima Тагд. и Lepidosaphes juniperi Lindgr.

III. Семейство Lauraceae

Laurus nobilis L.— На листьях и ветках встречаются Chloropulvinaria floccifera Westw. и Eucalymnatus tesselatus Sign., на листьях — также Dynaspidiotus britannicus Newst.

IV. Семейство Рарачегасеае

Papaver sp.— На надземных частях живет Pseudococcus multivorus Kir.

V. Семейство Cruciferae

Arabis sp.— На ветках иногда встречается Planchonia arabidis Sign.

Lepidium sp.— На корнях найдены Phenacoccus pumilus Кіг., на

корнях и стеблях — Peliococcus turanicus K i r.

VI. Семейство Caryophylaceae

Dianthus sp.— На корнях часто встречаются Pseudococcus multivorus Kir., Rhizococcus cyngulatus Kir., Heliococcus radicicola Goux, на ветках — Planchonia arabidis Sign.

Spergularia sp.— На корнях очень редки единичные экземпляры

Porphyrophora polonica L.

Cerastium dentatum Moschl.— На каменистых склонах на корнях встречается Porphyrophora polonica L., на надземных частях—Pseudococcus multivorus Kir.

Cerastium Biebersteinii D C.— Обнаружен эндемичный вид Рѕец-

dococcus jailaensis Kir.

VII. Семейство Polygonaceae

 $Rumex\ sp.$ — На корнях поселяется $Heliococcus\ radicicola\ Goux,$ на надземных частях растения паразитирует $Pseudococcus\ multivorus\ Kir.,$ на листьях — $Rhizococcus\ insignis\ Newst.$

VIII. Семейство Chenopodiaceae

Spinacia oleracea L.— Встречается многоядный Pseudococcus multivorus K і г.

IX. Семейство Illebraceae

Herniaria sp.— На корнях редко питается Porphyrophora polonica L.

X. Семейство Cistaceae

Cistus tauricus Presl.— На ЮБК паразитирует Gueriniella serratulae Fonsc.

XI. Семейство Cucurbitaceae

Cucumis sativus L.— На корнях живет Phenacoccus pumilus Kir. Cucumis melo L.— На корнях найден Phenacoccus pumilus Kir.

XII. Семейство Tiliaceae

Tilia sp.— на ветках и стволе иногда встречается Phenacoccus aceris Sign.

XIII. Семейство Malvaceae

Althaea sp.— На корнях очень редко питается Peliococcus perfidiosus Borchs.

XIV. Семейство Euphorbiaceae

Euphorbia sp.— На корнях встречаются Pseudococcus achilleae Кіг. и Acanthococcus saxatilis Кіг., на прикорневой части стебля— Rhizaspidiotus kiritshenkoi Laing.

XV. Семейство Вихасеае

Buxus sempervirens L.— На листьях обычен Eriococcus buxi Fonsc., более редок Dynaspidiotus britannicus Newst.

XVI. Семейство Grossulariaceae

Grossularia rectinata Мі11.— Очень редки одиночные экземпляры

Phenacoccus aceris Sign.

Ribes nigrum L.— В лесах и культурной зоне очень часто размножается Quadraspidiotus ostreaeformis С u r t., встречаются Phenacoccus aceris S i g n. и Chionaspis salicis L.

Ribes vulgare Lam.—На садовых формах поселяются Phenacoc-

cus aceris Sign. и Chionaspis salicis L.

XVII. Семейство Rosaceae

Amygdalus communis L.— В садах обнаружены Phenacoccus aceris Sign. и Sphaerolecanium prunastri Fonsc.

Persica vulgaris Mill.—В садах обнаружен лишь Sphaeroleca-

nium prunastri Fonsc.

Armeniaca vulgaris Lam.— В садах на стволах и ветках встречаются Phenacoccus aceris Sign., Ph. mespili Geoffr., Sphaerolecanium

prunastri Fonsc.

Prunus domestica L.— В садах серьезный вред причиняют в основном два вида — Sphaerolecanium prunastri Fonsc. и Lepidosaphes ulmi L. Встречаются также Phenacoccus aceris Sign., Parthenolecanium corni Bouché, Epidiaspis leperii Sign. и Quadraspidiotus pyri Licht.

Prunus spinosa L.— Всюду встречается и иногда массово размно-

жается Sphaerolecanium prunastri Fonsc.

Prunus insititia L.— Редко поселяется Sphaerolecanium prunastri Fonsc.

Cerasus vulgaris Mill.— Редко паразитируют Phenacoccus acerts

Sign. и Sphaerolecanium prunastri Fonsc.

Cerasus avium Moench.— В садах живут Phenacoccus aceris Sign., Sphaerolecanium prunastri Fonsc., Quadraspidiotus pyri Licht., Q. ostreaeformis Сигt. Массовое размножение бывает редко.

Rubus sp.— На ветках питается Aulacaspis rosae Воисће, у основания стеблей и на корневой шейке иногда вредит Coccura comari

Künow.

Fragaria sp.— На корнях найден Porphyrophora polonica L.

Potentilla sp.— На корнях редко встречается Porphyrophora polonica L., на стеблях обычен повсеместно распространенный Pseudococcus multivorus K i г.

Sanguisorba officinalis L.— На корнях обнаружены единичные

экземпляры Heliococcus radicicola Goux.

Poterium polygamum W. et K.— На корнях редок Heliococcus radicicola G о и х, на надземных частях растения обычен Pseudococcus multivorus K i r.

Rosa sp.— На ветках и побегах иногда вредит Aulacaspis rosae Воисће; очень редко встречаются Spinococcus morrisoni Kir., Heliococcus cydoniae Вогсћs., Parthenolecanium rufulum Ск11., Quadras-

pidiotus pyri Licht.

Malus domestica Borkh.— Очень повреждается Lepidosaphes ulmi L. и Parthenolecanium corni Bouché, в меньшей степени — Phenacoccus aceris Sign., Ph. mespili Geoffr., Eulecanium mali Schr., Sphaerolecanium prunastri Fonsc., Epidiaspis leperii Sign., Quadraspidiotus ostreaeformis Curt., Q. pyri Licht.

Cydonia oblonga Mill.—В садах обнаружены Phenacoccus aceris

Sign., Heliococcus cydoniae Borchs., Eulecanium mali Schr., Sphae-

rolecanium prunastri Fonsc.

Pyrus communis L.— Повреждают Quadraspidiotus ostreaeformis Curt., Q. pyri Licht., Epidiaspis leperii Sign. Редко— Phenacoccus mespili Geoffr., Sphaerolecanium prunastri Fonsc., Eulecanium mali Schr.

Sorbus aucuparia L.— Редок Phenacoccus aceris Sign.

Crataegus sp.— Сравнительно редко встречаются единичные экземпляры Palaeolecanium bituberculatum Targ. и Phenacoccus aceris Sign. Обнаружены Quadraspidiotus ostreaeformis Curt., Lepidosaphes crataegi Borchs., Epidiaspis leperii Sign.

Mespilus germanica L.— Редок Phenacoccus mespili Geoffr.

XVIII. Семейство Caesalpiniaceae

Cercis siliquastrum L.— Всюду в большом количестве размножается Parthenolecanium persicae F.

XIX. Семейство Papilionaceae

Genista sp.— Найдены Gueriniella decorata Fonsc. и Peliococcus tritubulatus Kir.

Trigonella sp.— На корнях вредит Rhizococcus cyngulatus Кіг.,

на корнях и стеблях — Phenacoccus pumilus Kir.

Medicago sp.— На надземных частях живут Gueriniella decorata Fonsc., Pseudococcus multivorus Kir., Planchonia arabidis Sign. На корнях обнаружены Porphyrophora minuta Borchs. и Phenacoccus pumilus Kir.

Melilotus sp.— На корнях найдены Phenacoccus perfidiosus

Borchs.

Trifolium sp.— На стеблях и листьях встречаются Gueriniella deco-

rata Fonse. и Planchonia arabidis Sign.

Robinia pseudoacacia L.— Часто массово размножается Parthenolecanium corni Воисће, иногда паразитирует Heliococcus bohemicus Sulc.

Caragana arborescens Lam.—На стволах и ветках встречаются Phenacoccus aceris Sign., Heliococcus bohemicus Sulc, Quadraspidio-

tus ostreaeformis Cunt.

Astragalus sp.— Обнаружены Peliococcus kimmericus Kir., P. tritubulatus Kir., P. turanicus Kir., Pseudococcus multivorus Kir. и Rhizococcus cyngulatus Kir.

Vicia faba L.— Живет Gueriniella decorata Borchs.

Pisum commune Clav.— На стеблях и листьях сосет Gueriniella decorata Borchs.

XX. Семейство Platanaceae

Platanus sp.— На стволах и ветках найдены Phenacoccus aceris Sign.

XXI. Семейство Salicaceae

Salix sp.— Стволы и ветки часто повреждают Phenacoccus aceris Sign., Chionaspis salicis L., Quadraspidiotus gigas Thiem et Gern. Очень редко встречаются Eulecanium longisetum Borchs.

Populus sp.— На стволе, ветках и побегах часто массово размножается Quadraspidiotus gigas Thiem et Gern.; значительно режеChionaspis salicis L. Очень редко встречаются Pulvinaria populi Sign., Eulecanium longisetum Borchs., Quadraspidiotus caucasicus Borchs., Q. lenticularis Lindgr.

Populus tremula L.— На стволе и ветках часто в массовом количе-

стве сосут Chionaspis salicis L., Q. gidas Тhiem et Gern.

XXII. Семейство Betulaceae

Corylus avellana L.— В лесах часто массово размножается Parthenolecanium corni Bouché; встречаются Parthenolecanium rufulum Ckll. u Phenacoccus aceris Sign.

Alnus sp.— Часто массово размножается Chionaspis salicis L.,

встречается также Phenacoccus aceris Sign.

Carpinus sp.— На стволах и ветках поселяется Phenacoccus aceris Sign., очень редко — Spinococcus morrisoni Kir., Parthenolecanium rufulum Ck11.

XXIII. Семейство Fagaceae

Quercus robur L.— Фауна червецов и щитовок наиболее богата на дубе: она представлена 13 видами, принадлежащими к 8 семействам. Из семейства Coccidae встречался Parthenolecanium rufulum Ск11.; из семейства Asterolecaniidae обычными вредителями дуба являются Asterodiaspis repugnans Russ., A. variolosa Ratz., A. minus Russ. Из семейства Kermococcidae широко распространен и встречается в массовом количестве Kermococcus quercus L., редок K. roboris Fourc. Из семейства Diaspididae часто встречается Targionia vitis Sign., значительно реже — Quadraspidiotus zonatus Frauenf. Очень редки Phenacoccus aceris Sign. и Ceroputo pannosus Borchs. (сем. Pseudococcidae), Acanthococcus roboris Goux (сем. Eriococcidae), а также Gueriniella serratulae Fonsc. (cem. Monophlebidae), Kuwania minuta Borchs. (cem. Margarodidae).

Quercus petraea Liebl. - Обнаружен только Asterodiaspis vario-

losa Ratz.

Quercus pubescens Willd.— Найден один вид — Asterodiaspis

minus Russ.

Fagus taurica Рор l.— В горных лесах обычен монофаг Crypto-coccus fagisuga Lndgr., редки Lepidosaphes rubri Thiem. и Targionia vitis Sign.

XXIV. Семейство Ulmaceae

Ulmus foliacea Gilib.— Вредит монофаг Gossyparia spuria Мо d., а также Phenacoccus aceris Sign.

Ulmus scabra Mill.— Очень редок Lepidosaphes rubri Thie m.

XXV. Семейство Moraceae

Ficus carica L.— Паразитирует Pseudococcus citri Risso. Morus sp.— Найден лишь один вид — Phenacoccus aceris Sign.

XXVI. Семейство Celastraceae

Evonimus sp.— На ветках и листьях обнаружен монофат Unaspis euonymi Comst.

Evonimus japonica Тhunb.— В культурной зоне вредит Chloro-

pulvinaria floccifera Westw.

XXVII. Семейство Vitaceae

Vitis vinifera L.— На лозах, листьях и кистьях питаются Gueriniella serratulae Fonsc., Pseudococcus citri Risso; на лозах поселяются также Phenacoccus aceris Sign., Parthenolecanium rufulum Ск11., Chionaspis salicis L. На корнях находили Rhizococcus cyngulatus Kir., Rhizoecus vitis Borchs., Peliococcus turanicus Kir. и Pulvinaria vitis L.; последние два вида могут жить и на лозах.

XXVIII. Семейство Sapindaceae

Aesculus hippocastanum L.— В культурной зоне часто массово размножается Phenacoccus aceris Sign. Редко встречаются Acanthococcus roboris Goux и Parthenolecanium rufulum Ckll.

XXIX. Семейство Aceraceae

Negundo aceroides Moench.— На стволе и ветках редок Acanthococcus aceris Sign., очень редки единичные экземпляры Heliococcus bohemicus Sulc.

XXX. Семейство Anacardiaceae

Pistacia mutica F. et М.— Наиболее распространен Anapulvinaria pistaciae B o d. Встречаются Gueriniella serratulae F o n s c. и Quadraspidiotus lenticularis L i n d g r.

Pistacia vera L.— На стволах, ветках и листьях размножается

Anapulvinaria pistaciae B o d.

XXXI. Семейство Juglandaceae

Juglans regia L.—Обнаружен Quadraspidiotus caucasicus Borchs.

XXXII. Семейство Umbelliferae

Daucus sativus Roehl.— Поселяется Pseudococcus multivorus Kir.

XXXIII. Семейство Araliaceae

Hedera taurica Сагг.—Паразитируют Phenacoccus aceris Sign. и Chloropulvinaria floccifera Westw.

XXXIV. Семейство Oleaceae

Fraxinus sp.— Найден лишь монофаг Pseudochermes fraxini Kalt. Olea sp.— На стволе и ветках питаются Gueriniella serratulae Fonsc., Pollinia pollini Costa, Lepidosaphes flava Targ., Epidiaspis leperii Sign., Quadraspidiotus lenticularis Lindgr.

XXXV. Семейство Rubiaceae

Galium sp.— На корнях найден Phenacoccus pumilus Кіг.

XXXVI. Семейство Caprifoliaceae

Viburnum tinus L.— В парках на листьях и ветках встречается Filippia viburni Sign.

Viburnum sp.— В парках на листьях и ветках массово размножа-

ется Chloropilvunaria floccifera Westw.

XXXVII. Семейство Dipsaceae

Scabiosa sp.— Обнаружен Pseudococcus multivorus Кіг.

XXXVIII. Семейство Compositae

Inula sp.— На корнях встречаются Phenacoccus pumilus Kir. и Gueriniella serratulae Fonsc.

Helianthus annuus L.— Обнаружен Pseudococcus multivorus Kir. Chrysanttemum indicum L.— Живет Gueriniella serratulae Fonsc. Achillea millefolium L.— На корнях поселяются Pseudococcus achilleae Kir., Phenacoccus pumilus Kir., Rhizococcus cingulatus Kir., Peliococcus perfidiosus Borchs., Rhizaspidiotus kiritshenkoi Laing., на корнях и стеблях— Peliococcus turanicus Kir., на надземных частях обычен Planchonia arabidis Sign.

Pyrethrum myllefoliatum Willd.— На корнях поселяются Pseudo-

coccus achilleae Kir. и Rhizococcus cingulatus Kir.

Artemisia taurica Willd.— Найдены Gueriniella serratulae Fonsc., G. decorata Borchs., Pseudococcus multivorus Қіг., Rhizaspidiotus artemisiae Hall.

Artemisia sp.— Обычны Phenacoccus pumilus Kir., Peliococcus chersonensis Kir., Rhizopulvinaria viridis Borchs., Rhizaspidiotus artemisiae Hall., Rh. kiritshenkoi Laing, Pseudococcus multivorus Kir.

Xeranthemum annuum L.— На стеблях питается Gueriniella deco-

rata Borchs., обычен также Pseudococcus multivorus Kir.

Carduus sp.— Найден лишь Gueriniella serratulae Fonsc. Cirsium sp.— Встречается Pseudococcus multivorus Қіг. Jurinea sp.— Обнаружен Peliococcus perfidiosus Borchs. Serratula sp.— Известен Gueriniella serratulae Fonsc.

Centaurea sp.— Найдены Gueriniella serratulae Fonsc., Gueriniella decorata Borchs., Pseudococcus multivorus Kir., Rhizococcus cingulatus Kir., Planchonia arabidis Sign. и Rhizaspidiotus kiritshenkoi Laing.

Picris hieracioides L.— Обнаружен лишь Gueriniella serratulae

Fonsc.

Tragopogon sp.— На надземных частях найден Pseudococcus mul-

tivorus Қіг., на корнях — Phenacoccus pumilus Қіг.

Taraxacum sp.— На корнях живут Phenacoccus pumilus Kir. и Heliococcus radicicola Goux, на надземных частях растения повсюду встречается Pseudococcus multivorus Kir.

Carthamus lanatus L.— Обычен Gueriniella serratulae Fonsc.

Hieracium pilosella L.— На надземных частях живут Ceroputo pilosellae Šulc и Planchonia arabidis Sign.

Sonchus arvensis L.— На корнях найден Phenacoccus pumilus Kir.

XXXIX. Семейство Plantaginaceae

Plantago sp.— На корнях редко встречаются единичные экземпляры Acanthococcus saxatilis K i r.

XL. Семейство Boraginaceae

Cerinthe minor L.— Известен лишь Planchonia arabidis Sign.

XLI. Семейство Solanaceae

Solanum tuberosum L.— На корнях живет Peliococcus perfidiosus Borchs.

Nicotiana tabacum L.— На корнях найден Peliococcus perfidiosus

Borchs.

XLII. Семейство Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.— На корнях обнаружен Phenacoccus pumilus Қіг.

XLIII. Семейство Scrophulariaceae

Verbascum sp.— На корнях встречается Peliococcus perfidiosus Borchs., на надземных частях — Gueriniella decorata Borchs. н Planchonia arabidis Sign.

Linaria sp.— На корнях редок Phenacoccus pumilus Kir. Melampirum sp.— На корнях редок Porphyrophora polonica L.

XLIV. Семейство Bignoniaceae

Catalpa speciosa Werder.— На стволах и ветках живет Heliococcus bohemicus Sulc.

XLV. Семейство Labiatae

Thymus sp.— На корнях встречается Phenacoccus pumilus Kir., на прикорневой части стебля— Rhizococcus kiritchenkoi Laing, а на надземной части стеблей обычен Planchonia arabidis Sign.

Mentha sp.— На корнях очень редко встречаются единичные экземпляры Acanthococcus saxatilis Kir. и Peliococcus turanicus Kir..

питающийся также на стеблях.

Salvia sp.— На корнях редки Peliococcus perfidiosus Borchs. и P. turanicus Kir., встречающийся и на стеблях; на надземных частях растения живет также Pseudococcus multivorus Kir.

Rosmarinus officinalis L.— Распространен Gueriniella serratulae

Fonsc.

Marrubium sp.— На корнях найден Pseudococcus achilleae Kir., а на надземных частях обычен Pseudococcus multivorus Kir.

Phlomis sp.—Обнаружен лишь Pseudococcus multivorus Kir.

Ajuga pseudochia D.-S host.— На корнях живут Phenacoccus pumitus Kir., Heliococcus radicicola Goux, Acanthococcus saxatilis Kir. На надземных частях распространены Planchonia arabidis Sign. и Pseudococcus multivorus Kir.

XLVI. Семейство Juncaceae

Luzula sp.— На листьях очень редко встречаются единичные экземпляры Luzulaspis taurica Borchs.

XLVII. Семейство Сурегасеае

Scirpus lacustris L.— На листьях найден Eriopeltis phragmitidis Вогсья.

XLVIII. Семейство Gramineae

Phragmites communis Trin.— На стеблях под влагалищами листьев сосет Chetococcus phragmitis March.

Stipa sp.— На корнях живут Phenacoccus incertus Kir. и Neomar-

garodes festucae Arch., на листьях очень редко встречается Scythia cranium-equinum Kir, чаще — Macrocerococcus tauricus Borchs.

Poa trivialis L.— На корнях обнаружен Phenacoccopsis bufo Kir., на стеблях во влагалищах листьев — Pseudococcus aberrans Goux; на листьях вредит Eriopeltis agropyri Borchs.

Poa angustifolia L.— На листьях иногда размножается Greenisca

glyceriae Green.

Festuca ovina L.—На корнях живут Neomargarodes festucae

Arch., Antoninella inaudita Kir., Metadenopus festucae Sulc.

Festuca sulcata Наск.— На корнях найдены Rhodania porifera Goux, Chaetococcus sulcii Green, Phenacoccopsis bufo Kir. и Metadenopus festucae Sulc, питающийся также на стеблях; на листьях встречается Greenisca glyceriae Green.

Festuca supina Schr.— На корнях живет Phenacoccopsis bufo

Kir.

Festuca sp.— На корнях живут Phenacoccus incertus Kir., Ph. hordei Lindm., Lecanopsis porifera Borchs., L. festucae Borchs. На подземной части стебля очень редко встречается Rhizaspidiotus bivalvatus Goux. Во влагалищах листьев в прикорневой части стебля найден Lecanopsis taurica Borchs. На листьях очень редки Paroudablis interruptus Green и Scythia cranium-equinum Kir., на стеблях редок Peliococcus balteatus Green.

Bromus sp.— На корнях живут Phenacoccus hordei Lindm. и Lecanopsis porifera Borchs.; во влагалищах листьев в прикорневой части стебля встречается Lecanopsis taurica Borchs.; на листьях найден Rhizococcus insignis Newst.

Elymus sabulosus M. В.— На листьях встречаются Eriopeltis agropyri Borchs., Rhizococcus insignis Newst. и очень редко— Parou-

dablis interruptus Green.

Hordeum sp.— На корнях питается широко распространенный Phenacoccus hordei Lindm., на стеблях и листьях встречается Pseudococcus aberrans Goux.

Agropyrum repens P. В.— На корнях живут Phenacoccopsis bufo Kir., Phenacoccus hordei Lindm., Chortinaspis subterraneus Lindgr., Lecanopsis porifera Borchs., на листьях — Paroudablis interruptus Green, Rhizococcus agropyri Borchs., Greenisca glyceriae Green, Eriopeltis agropyri Borchs. На стеблях во влагалищах листьев най-дены Pseudococcus aberrans Goux и Phenacoccus phenacoccoides Kir.

Secale cereale L.— На корнях обычны Phenacoccopsis bufo Kir. и Phenacoccus hordei Lindm., на листьях — Greenisca glyceriae Green.

Triticum aestivum L.— На корнях обнаружены Phenacoccopsis bufo Kir. и Phenacoccus hordei Lindm., на листьях — Greenisca glyceriae Green. Во влагалищах листьев живет Pseudococcus aberrans Goux.

Deschampsia caespitosa Р. В.— На корнях найден Lecanopsis fes-

tucae Borchs.

Arrhenatherum elatius M. et К.— На стеблях встречаются Pseudo-coccus aberrans Goux и Peliococcus balteatus Green, на листьях — Eriopeltis agropyri Borchs. и Greenisca glyceriae Green.

Anthoxanthum odoratum L.— На листьях обнаружен Greenisca gly-

ceriae Green.

Hierochloe odorata Whib.— На листьях найден Greenisca glyceriae Green.

Calamagrostis epigeios Roth.— На листьях паразитирует Eriopeltis agropyri Borchs.

Agrostis canina L.— На листьях живут Greenisca glyceriae Green,

Rhizococcus insignis Newst. u Eriopeltis agropyri Borchs.

Agrostis vulgaris With.— На корнях встречается Phenacoccopsis bufo Kir., на стеблях во влагалищах листьев — Pseudococcus aberrans Goux.

Cunodon dactylon Pers.—На стеблях во влагалищах листьев редок Phenacoccus phenacoccoides Кіг., на листьях обычен Rhizococcus insignis Newst.

Zea mays L.— На надземных частях и корнях редок Pseudococcus

multivorus Kir.

Не определенные злаки.— Зарегистрированы находки на корнях Margarodes mediterraneus Silv., Lecanopsis festucae Borchs. Ha листьях редок Rhizococcus agropyri Borchs., на надземных частях очень редок Peliococcus kimmericus Kir., часто встречается Macrocerococcus tauricus Borchs.

На разных травянистых растениях многих семейств встречается Orthezia urticae L.

ЛИТЕРАТУРА

Борхсениус Н. С. 1963. Практический определитель кокцид культурных растений и лесных пород СССР. Изд-во АН СССР.

Гавалов И. И. 1928. Материалы к познанию червецов (Coccidae) Западного Кавказа и Крыма. Изв. Ставроп. энтом. об-ва, т. IV.

Кириченко А. Н. 1928. О фауне щитовок (Coccidae) Украины и Крыма. Захист рослин, № 3—4. Его же. 1930. Второе сообщение о фауне щитовок, Coccidae, Украины и Крыма.

Защ. раст. от вредит., т. VII.

Ero ж e. 1932. Подотряд Соссоdea. Червецы. Список вредных насекомых СССР и сопредельных стран. І. Вредители сельского хозяйства. Тр. защ. раст., т. І, вып. 5. Его же. 1940. Третье сообщение о фауне кокцид (Coccidae). Тр. ЗИН АН СССР, T. VI.

Мокржецкий С. А. и Щеголев Н. М. 1912. Вредные насекомые и болезни. наблюдавшиеся в Таврической губернии в течение 1911 года. Симферополь. Умнов Н. М. 1940. Карантинные и другие вредные кокциды (Coccidae) Крыма.

Симферополь.

Федоров С. М. 1929. Сосновый червец Leucaspis pusilla Loew, Записки Никитского бот. сада, т. XI, вып. I.

Поступила 30.XII 1967 г.

FOOD PLANTS OF COCCOIDEA (HOMOPTERA) OF THE CRIMEA

E. M. Tereznikova

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR, Kiev)

Summary

The material of this article is based on the author's own collections in the territory of the Crimean region and the data of the literature.

Food plants of Coccoidea are extremely various. 147 species of food plants from 48 families are registered for Coccoidea in the Crimea.